

MULTIBAT PLUS

Novinka od společnosti Lafarge

Zlepšené vlastnosti ■ Nové balení ■ Snadnější manipulace

MULTIBAT PLUS je maltovinové pojivo určené pro staveništní přípravu vysoce kvalitních malt. MULTIBAT PLUS je uváděn na trh jako náhrada za pojivo MULTIBAT. Jedná se o modifikaci původního výrobku, která je založena na již téměř desetiletých praktických zkušenostech českých stavbařů.

Pojivo MULTIBAT začala v České republice vyrábět firma Lafarge Cement, a.s., v roce 1998. Výrobek složený z mletého portlandského slínku, minerálních přísad a speciálních příměsí v maltách plně nahradil cement, vápno a ostatní běžně používané přísady. Při přípravě výrobky bylo použito know-how mateřské společnosti Lafarge. Některé firmy sdružené v tomto koncernu již měly zkušenosti s obdobnými výrobky, které se prodávaly pod stejným, ale i pod odlišným označením a které si našly řadu spokojených uživatelů nejen v Evropě.

MULTIBAT si velmi rychle po svém uvedení na trh v České republice našel ve stavebnictví řadu příznivců; tím potvrdil své nezastupitelné místo ve sféře stavebních materiálů. Další rozšiřování prodejního regionu, dobré zkušenosti uživatelů a řada výhod spojených s použitím tohoto výrobku se odráželo i v meziročních nárůstech poptávky. S postupným zvyšováním prodeje pojiva MULTIBAT se zároveň začaly objevovat i požadavky na úpravu některých vlastností vyráběných malt. Na základě těchto požadavků a jejich dlouhodobého vyhodnocování začala společnost Lafarge Cement, a. s., v roce 2006 s procesem vývoje pojiva, které by lépe odpovídalo nárokům uživatelů. Po dvou letech příprav, laboratorních testů i praktických průmyslových zkoušek byl tento vývoj dokončen a na trh se dostává modifikované maltovinové pojivo s názvem MULTIBAT PLUS.

Rovněž požadavky na balení výrobků procházely vývojem. Pro snadnější manipulaci je proto MULTIBAT PLUS balen v pytlích po 30 kg. Palety jsou navíc nově zabaleny do smršťovací PE fólie a tím i lépe chráněny před povětrnostními vlivy.

Použití pojiva MULTIBAT PLUS je prakticky shodné s pojivem MULTIBAT s tím rozdílem, že charakteristické hodnoty vyráběných malt, jako je například doba zpracování malty, pevnosti malty i difuze vodních par, jsou více orientovány na potřeby zákazníků.

MULTIBAT PLUS je určen jako pojivo pro staveništní přípravu vysoce kvalitních malt pro zdění i pro omítání. Tyto malty lze použít ve spojení se všemi dnes běžně dostupnými zdicími materiály.

Zdicí malty připravené z pojiva MULTIBAT PLUS lze použít jako obvyklé malty (typ G) podle ČSN EN 998-2 pro spojování všech typů kusových staviv, cihel, keramických bloků, kamene, betonových i pórobetonových tvárnic, navíc mohou sloužit i pro spárování režného zdiva. Mezi výhody patří zejména vyšší poddajnost, prodloužená doba zpracovatelnosti a příznivé hodnoty konečných pevností.

Malty pro omítání připravené z pojiva MULTIBAT PLUS jsou vhodné pro vnitřní i vnější dvouvrstvé a vícevrstvé omítky jako obvyklé malty (typ GP) podle ČSN EN 998-1 na všechny obvyklé typy podkladového zdiva. Malty lze použít při omítání novostaveb i při renovacích fasád.



Pojivo MULTIBAT PLUS je vhodné i pro přípravu malt k celoplošnému postřiku pod vlastní omítkovou vrstvou (tzv. špric).

Malty pro omítání mají výbornou přidrženost k podkladu, snadno se aplikují a jsou poddajné při vyrovnávání. Speciální přísady zajišťují vznik vyššího obsahu vzduchových mikropórů a současně delší dobu zadržují v maltě vodu. Díky tomu jsou omítky po vyzrání dobře prodyšné, nepraskají a mají vyšší odolnost vůči působení mrazu.

Malty se připravují v běžných stavebních míchačkách. Pojivo se míchá pouze s pískem frakce 0–4 mm a vodou podle výrobcem doporučeného poměru.

MULTIBAT PLUS je pojivo, které díky svému univerzálnímu použití nalézá uplatnění jak na malých stavbách a rekonstrukcích prováděných svépomocí, tak na dodavatelsky řešené bytové i další výstavbě.

Další informace o pojivu MULTIBAT PLUS naleznete na www.lafarge.cz.